

BOLETIM TÉCNICO



Professor Walmes Zeviani, do Departamento de Estatística da Universidade Federal do Paraná (UFPR), ministra as aulas de Dashboards e Relatórios Dinâmicos com o R.

Destques desta edição

- **Cursos de ciência de dados:** Cerca de 1 mil profissionais de tribunais e conselhos de todo o Brasil participaram das capacitações em R, Python e Excel para Análise de Dados e Fundamentos de Estatística.
- **Domicílio Eletrônico:** Equipe do Justiça 4.0 reúne-se com representantes da Federação Brasileira de Bancos (Febraban).
- **BNMP 3.0:** Concluído o mapeamento de todas as peças, alarmes e eventos presentes na Resolução CNJ nº 417/2021.
- **Serviços Estruturantes:** Integração com o provedor *gov.br* está na fase final.

AGENDA

JUSTIÇA 4.0 | REUNIÕES INSTITUCIONAIS

- **25.5.22 (qua) - Fortaleza (CE)**
TJCE, TRE-CE e TRT-7
- **26.5.22 (qui) - Teresina (PI)**
TJPI, TRE-PI e TRT-22

PDPJ-Br

Serviços Estruturantes

Autenticação (Single Sign-On/SSO)

A nova versão do serviço será implementada em ambiente de homologação para os testes finais. A equipe finalizou a etapa de testes e correções do novo leiaute e da integração com o provedor *gov.br*.

Notificações

Estão sendo realizados testes no código-fonte para atualizar o ambiente de homologação.

Implementação dos planos de ação

Reuniões de monitoramento dos planos

- **16 a 20.5:** TJM-SP, TJM-MG, TJM-RS, TJCE, TJBA e TSE

Previdenciário

Intimação judicial. Esta semana, o time iniciou os testes de integração da API que será utilizada no módulo de Intimação Judicial. A equipe trabalhou para atender todas as demandas e sugestões de melhorias feitas pela Dataprev, de modo que os testes possam ocorrer sem atrasos.

O *front-end* do módulo está sendo finalizado e aguarda o encerramento dos testes da API para iniciar sua homologação.

Dossiê Médico. O time finaliza a homologação do *front-end* do módulo, que sofreu atrasos em razão da indisponibilidade do sistema do INSS.

Domicílio Eletrônico

Em 13/5, a equipe reuniu-se com representantes dos bancos que compõem a Febraban para tirar dúvidas sobre as funcionalidades que estão sendo desenvolvidas no projeto.

Sprint 7 iniciada. Entregas previstas: implantação do perfilamento de grupos para *login* com CPF e da Comunicação Processual (API e *Front*); disponibilização de ambiente para acesso externo; diagnóstico de erros na execução dos testes; testes dos módulos do Domicílio Eletrônico e Comunicação.

Sniper

A Pythonic Café preparou o ambiente para a integração da nova versão da API Cabeçalho Processual ao Sniper. Os times Serviços Estruturantes e Sniper estão trabalhando conjuntamente para alinhar as próximas atualizações da API e a disponibilização de dados ao usuário do Sniper.

BNMP 3.0

Encerrado o **mapeamento de todas as peças, alarmes e eventos presentes na Resolução CNJ nº 417/2021**.

A equipe de análise de negócios está elaborando a documentação a ser enviada ao time de desenvolvedores.

Alerta de assinatura. Um desses alarmes é o que avisa o magistrado quando há peça no sistema pendente de assinatura por mais de 24 horas. Ele passa por homologação para integrar a versão atual do BNMP.

Sinapses

Dados

O time enviou às universidades parceiras (Unifor, UFG e UnB) o segundo *dataset*, que contém 560 mil processos judiciais.

Aperfeiçoamento Funcional

Ciência de Dados para o Poder Judiciário

Módulo 1 encerrado. Quase 1 mil profissionais de tribunais e conselhos de todo o Brasil fizeram as capacitações R para Análise de Dados, Python para Análise de Dados, Excel para Análise de Dados e Fundamentos de Estatística para Análise de Dados. Dos **998 cursistas**, 91,58% são servidores do Judiciário e 35,47% atuam na área de TI no Judiciário. Além disso, 43,09% pertencem à Justiça Estadual, 20,04% à Justiça do Trabalho, 17,54% à Justiça Eleitoral e 11,42% à Justiça Federal.

Módulo 2. Iniciado em 10/5, o curso de **Dashboards e Relatórios Dinâmicos com o R** tem 181 matriculados de tribunais e conselhos de todo o território nacional. As aulas vão até 12/7. Já o curso de **Dashboards com Power BI** está em fase de encerramento. Seus materiais estão sendo adaptados ao modelo autoinstrucional para futura oferta na plataforma Moodle do CEAJUD.

Sinapses

Concluída a análise das candidaturas ao edital de contratação de empresa de design gráfico, produção e edição de vídeos e motion graphics. O resultado será divulgado em breve via JOFBR.

PDPJ

Parte do material autoinstrucional do curso de Java Básico, elaborado pelo ITS Rio, foi enviada ao CEAJUD para análise.

PMO-Jud

Desde 9/5 até 25/5, a equipe do ECP/SEP e da coordenação de projetos do DTI recebe capacitação em modelagem e uso de ferramenta para gestão de projetos. O **Curso de Configuração do Progressive Web App** tem duração de 12 horas e é executado em cooperação entre PNUD e UNOPS, como parte do projeto PMO-Jud.

Qlik Sense. Em breve será ofertado à equipe do DGE/SEP o Curso de Qlik Sense, também pelo UNOPS no âmbito do PMO-Jud. O objetivo é capacitar os colaboradores a usar essa ferramenta para atualizar os painéis e *dashboards* geridos por esse departamento. Estão em tratativas a ementa, a carga horária e o cronograma do curso.

Combate à corrupção e à lavagem de dinheiro e recuperação de ativos

Projeto Repositório. Revisado pela UGP o TR para contratar consultoria que vai conduzir estudos em prevenção e combate à corrupção e à lavagem de dinheiro e recuperação e gestão de ativos. A equipe vai fazer os ajustes necessários para encaminhar o edital para publicação.

Painel de Estatísticas

Validação de dados

O prazo para os tribunais solicitarem deleção e/ou correção de dados no DataJud foi prorrogado para 20/5, conforme o Ofício Circular nº 31/2022/SEP e o Ofício nº 291/GP/2022.

Com isso, segue a extração dos dados do painel, mediante demanda dos tribunais, para envio e conferência.



ATUALIZAÇÕES E APRIMORAMENTOS

- Implementada mudança na parametrização, incluindo processos na fase de conhecimento e procedimento investigatório;
- mudanças no *script* para deixar o GitLab mais seguro;
- alterada a aparência da aba Downloads para deixá-la mais parecida com a do Microsoft Power BI;
- conduzidos estudos estratégicos para que a página embutida no Power BI faça o download dos arquivos da Amazon S3;
- incluídas regiões administrativas do Distrito Federal com geometria nos três ambientes do DataJud;
- testado, com sucesso, link dinâmico em um iFrame (código para inserir conteúdos externos em uma página) no painel de testes;
- criada página que contém tanto o código para capturar dados do Analytics como o JavaScript para implementar o *download* nessa nova



cnj.jus.br/datajud/painel-estatistica



estrutura de mensagem entre iFrame e Power BI. O Analytics foi configurado para capturar os dados de forma distinta nos ambientes de homologação e produção.



Conheça a página do Justiça 4.0

Informações sobre principais ações, módulos da Plataforma Digital do Poder Judiciário, mapa de implementação do Juízo 100% Digital e dos Núcleos de Justiça 4.0 e mais.

SAIBA MAIS SOBRE O PROGRAMA

cnj.jus.br/tecnologia-da-informacao-e-comunicacao/justica-4-0



CNJ

Valter Shuenquener de Araújo - Secretário-geral | Marcus Livio Gomes - Secretário Especial de Programas, Pesquisas e Gestão Estratégica | Juízes auxiliares: Dorotheo Barbosa Neto | Alexandre Libonati de Abreu | Fábio Ribeiro Porto | Ana Lúcia Andrade de Aguiar | Dayse Starling Motta | Lívia Cristina Marques Peres | Trícia Navarro Xavier Cabral | Rafael Leite Paulo | Adriano da Silva Araújo

PNUD

Giane Boselli - Gerente Sênior do Programa Justiça 4.0 | **Fabiano Lima** - Coordenador de Gestão | **Eduardo Arruda** - Coordenador Técnico | **Júlia Matvolgyi** - Assistente de Projetos | **Anna Clara Monjardim** - Assistente de Projetos | **Renato Schattan** - Auxiliar de Projetos | **Vanessa Maeji** - Coordenadora de comunicação

TÉCNICOS

Adriano Naves | Alessandra Aparecida Toyama | Alexander Rose | Alexandre Alves de Oliveira | Ana Angélica Alves | Ana Carolina Rezende Oliveira | Ana Terra | Ana Vitiello | André José da Silva Lima | Andréa Soares | Andreici Daiani Vedovatto Vitor | Ariel Melo | Arsênio Carlos Andrés Flores Becker | Bruno Tadeu França | Carlo Borsoi Moura | Celena Regina Soeiro de Moraes Souza | Cláudia Correa | Cleiton Ramos | Cristiano Gutierrez | Daniela do Nascimento | Felipe Bósio Aymay | Flávia Mota Campos | Flávio Moreira de Oliveira | Flávio Sousa da Vitória | Gabriela Moura da Silva G Florentino | Grazielle Silotto | Guiller Novaes | Hugo Carrilho | Isabella Cristina Ferreira da Costa | Jackson Guilherme de Andrade Araújo | Jaqueline Juvencio de Sá Fonseca | Jenieri Polacchini | José Avelino Placca | Leiber Wallace | Leslier Correa | Luciana de Freitas | Marcelo Feijó de Oliveira | Marcelo Rocha | Marcus Vinicius Costa Fontes | Mariana Sidersky | Marielle Ynara Teixeira Creão | Michelle Santos | Moisés Batista de Almeida | Murillo Pontes Marinho | Nicolas Wulk | Nilton Freitas Barbosa | Pedro Chaltein Almeida Gontijo | Pedro Zangrando | Rachel Marini Magalhães | Rafael Costa | Raquel Lasalvia Correia da Silva | Raquel Rodrigues Barbosa de Souza | Ricardo Augusto Simões Lage | Rodolfo Lotte | Rômulo Sorato | Silvia Maria Wanderley Moraes | Tamires Souza | Thiago Mansonetto | Tiago de Jesus Lopes Sousa | Vitória Marques Lorente | Viviane Fecher

*O Boletim Técnico é produzido pela Assessoria de Comunicação do Programa Justiça 4.0.
Para mais informações, entre em contato: comunicacaopj4.0@cnj.jus.br*